



भारत का राजपत्र The Gazette of India

असाधारण

EXTRAORDINARY

भाग II—खण्ड 3—उप-खण्ड (ii)

PART II—Section 3—Sub-section (ii)

प्राधिकार से प्रकाशित

PUBLISHED BY AUTHORITY

सं. 2835]

नई दिल्ली, शुक्रवार, दिसम्बर 2, 2016/अग्रहायण 11, 1938

No. 2835]

NEW DELHI, FRIDAY, DECEMBER 2, 2016/AGRAHAYANA 11, 1938

उपभोक्ता मामले, खादय और सार्वजनिक वितरण मंत्रालय

(उपभोक्ता मामले विभाग)

(भारतीय मानक ब्यूरो)

अधिसूचना

नई दिल्ली, 30 नवम्बर, 2016

का.आ. 3617(अ).—भारतीय मानक ब्यूरो नियम 1987 के नियम 7 के उपनियम (1) के खंड (ख) के अनुसरण में भारतीय मानक ब्यूरो एतद् द्वारा अधिसूचित करता है कि जिन भारतीय मानकों के विवरण नीचे अनुसूची में दिए गए हैं वे स्थापित हो गये हैं।

अनुसूची

क्रम संख्या	स्थापित भारतीय मानक (कों) की संख्या वर्ष और शीर्षक	स्थापित तिथि	भारतीय मानक(कों) जो कि रद्द होने है, अगर है, की संख्या वर्ष और शीर्षक	रद्द होने की तिथि
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
1.	आई एस 101 (भाग 2/अनुभाग 4) : 2016/आई एस ओ 11890-2 : 2013 रंगरोगन, वार्निश एवं सम्बंधित उत्पादों के परिक्षण एवं नमूने लेने की विधियाँ भाग 2 द्रव्य रंगोगानो पर परिक्षण (रासायनिक जाँच) भाग 4 वाष्पशील कार्बनिक यौगिक (वी ओ सी) मात्रा का निर्धारण – गैस –क्रोमेटोग्राफी विधि	25 नवम्बर 2016	NA	NA

2.	आई एस / आई एस ओ 105 –G01 : 1993 वस्त्रादि – रंग के पक्केपन का परिक्षण भाग जी01 नाइट्रोजन ऑक्साइड्स के प्रति रंग का पक्कापन	25 नवम्बर 2016	NA	NA
3.	आई एस 550 (भाग 2) : 2016 तिजोरियाँ भाग 2 चोरी से प्रतिरोध संबंधी परिक्षण (पांचवा पुनरीक्षण)	25 नवम्बर 2016	आई एस 550 (भाग 2) : 2005	1 नवम्बर 2016
4.	आई एस 802 (भाग 1 /अनुभाग 2) : 2016 शिरोपरी प्रेषण लाइन टावरों में संरचना इस्पात का उपयोग – रीति संहिता भाग 1 सामग्री , भार और अनुमत प्रतिबल अनुभाग 2 अनुमत प्रतिबल (चौथा पुनरीक्षण)	25 नवम्बर 2016	आई एस 802 (भाग 1/अनुभाग 2) : 1992	1 नवम्बर 2016
5.	आई एस 2063 (भाग 1) : 2016/आई एस ओ 230-1 : 2012 मशीनी औजारों की परिक्षण संहिता भाग 1 उभारित या अर्ध – स्नैतक अवस्थाओं के अंतर्गत परिचालन करने वाली मशीनों की ज्यमितिये परिशुद्धता(तीसरा पुनरीक्षण)	25 नवम्बर 2016	आई एस 2063 (भाग1) : 2002/आई एस ओ 230-2 : 1996 (दूसरा पुनरीक्षण)	1 नवम्बर 2016
6.	आई एस 2063 (भाग 2) : 2016/आई एस ओ 230-2 : 2014 मशीनी औजारों की परिक्षण संहिता भाग 2 संख्यात्मक रूप से नियंत्रित बसूला की पोजिस्त्रिंग की परिशुद्धता एवं स्थापना ज्ञात करना (पहला पुनरीक्षण)	25 नवम्बर 2016	आई एस 2063 (भाग 2) : 2002/आई एस ओ 230-2 : 1997	1 नवम्बर 2016
7.	आई एस 2063 (भाग 3) : 2016/आई एस ओ 230-3 : 2007 मशीनों औजारों की परिक्षण संहिता भाग 3 तापीय प्रभाव ज्ञात करना	25 नवम्बर 2016	NA	NA
8.	आई एस 2063 (भाग 4) : 2016/आई एस ओ 230-4 : 2005 मशीनों औजारों की परिक्षण संहिता भाग 4 संख्यात्मक रूप से नियंत्रित मशीन के औजारों के लिए वृताकार परिक्षण	25 नवम्बर 2016	NA	1 नवम्बर 2016
9.	आई एस 2063 (भाग 5) : 2016/आई एस ओ 230-5 : 2000 मशीनी औजारों की परिक्षण संहिता भाग 5 शोर उत्सर्जन ज्ञात करना	25 नवम्बर 2016	NA	NA
10.	आई एस 2063 (भाग 6) : 2016/आई एस ओ 230-6: 2002 मशीनी औजारों की परिक्षण संहिता भाग 6 बॉडी से फेस डायगोनल संबंधी स्थैतिक शुद्धता ज्ञात करना	25 नवम्बर 2016	NA	NA

11.	आई एस 2063 (भाग 7) : 2016/आई एस ओ 230-7: 2006 मशीनी औजारों की परिक्षण संहिता भाग 7 घूर्णी के अक्षांश की ज्योमितीय शुद्धता	25 नवम्बर 2016	NA	NA
12.	आई एस 2063 (भाग 8) : 2016/आई एस ओ /टी आर 230-8 : 2010 मशीनी औजारों की परिक्षण संहिता भाग 8 कंपन	25 नवम्बर 2016	NA	NA
13.	आई एस 2582 (भाग 4) : 2016/आई एस ओ 702-4 : 2004 मशीनी औजारों – स्पिडलनोज एवं तर्क होल्लिंग चकों को जोड़ने वाली आयाम भाग 4 बेलनाकार कनेक्शन	25 नवम्बर 2016	NA	NA
14.	आई एस 3678 : 2016 अभिलेखन हेतु गाढा सफेद, तैयार मिश्रित रंग रोगन के लिए विशिष्ट (पहला पुनरिक्षण)	25 नवम्बर 2016	आईएस 3678 : 1966	1 नवम्बर 2016
15.	आईएस 10680 (भाग 1) 2016/आई एस ओ/आई ई सी 1539-1 : 2010 सूचना प्रौद्योगिकी – प्रोग्रामिंग भाषाएँ – फोरट्रान भाग 1 आधार भाषा (पहला पुनरिक्षण)	25 नवम्बर 2016	NA	NA
16.	आई एस 10680 (भाग 2) : 2016/आई एस ओ /आई ई सी 1539-2 : 2000 सूचना प्रौद्योगिकी – प्रोग्रामिंग भाषाएँ – फोरट्रान भाग 2 परिवर्तनीय लम्बाई की करैक्टर स्ट्रिंग (पहला पुनरिक्षण)	25 नवम्बर 2016	NA	NA
17.	आई एस 12040 : 2016 आपूर्तिकर्ता के मूल्यांकन तथा कार्यकारिता रेटिंग पद्धति विकसित करने के दिशा – निर्देश (दूसरा पुनरिक्षण)	25 नवम्बर 2016	NA	NA
18.	आई एस/आई एस ओ 13041-2: 2008 संख्यात्मक तरीके से नियंत्रित टर्निंग मशीनों एवं टर्निंग मशीनों केन्द्रों की परीक्षण अवस्थायें भाग 2 ऊर्ध्वाकर वर्क होल्लिंग स्पिडल वाली मशीनों के ज्योमितीय परीक्षण	25 नवम्बर 2016	NA	NA
19.	आई एस/आई एस ओ 13041-3: 2009 संख्यात्मक तरीके से नियंत्रित टर्निंग मशीनों एवं टर्निंग केन्द्रों की परीक्षण अवस्थायें भाग 3 ऊर्ध्वाकर वर्क होल्लिंग स्पिडल वाली मशीनों के ज्योमितीय परीक्षण	25 नवम्बर 2016	NA	NA
20.	आई एस /आई एस ओ 13041-4 :	25 नवम्बर	NA	NA

	2004 संख्यात्मक तरीके से नियंत्रित टर्निंग मशीनों एवं केन्द्रों की परिक्षण अवस्थाएं भाग 4 रैखिक एवं रोटरी एक्सिस की स्थिति निर्धारण की शुद्धता एवं पुनरावृत्तात्मकता	2016		
21.	आई एस/आई एस ओ 13041-5 : 2006 संख्यात्मक तरीके से नियंत्रित टर्निंग केन्द्रों की परिक्षण अवस्थाएं भाग 5 प्रभारण, स्पीड एवं अन्तःक्षेपण की परिशुद्धता	25 नवम्बर 2016	NA	NA
22.	आई एस/आई एस ओ 13041-6 : 2009 संख्यात्मक तरीके से नियंत्रित टर्निंग मशीनों एवं टर्निंग केन्द्रों की परिक्षण अवस्थाएं भाग 6 सुस्जित परिक्षण नमूना की परिशुद्धता	25 नवम्बर 2016	NA	NA
23.	आई एस/आई एस ओ 13041-7 : 2004 संख्यात्मक तरीके से नियंत्रित टर्निंग केन्द्रों की परिक्षण अवस्थाएं भाग 7 समावित प्लेनों में कंटूरिंग कार्यकारिता का मूल्यांकन	25 नवम्बर 2016	NA	NA
24.	आई एस/आई एस ओ 13041-8 : 2004 संख्यात्मक तरीके से नियंत्रित टर्निंग मशीनों एवं टर्निंग केन्द्रों की परिक्षण अवस्थाएं भाग 8 थर्मल निरूपण का मूल्यांकन	v	NA	NA
25.	आई एस 13360 (भाग 4/अनुभाग 5) : 2016/आई एस ओ 11443 : 2014 प्लास्टिक परिक्षण पद्धतियां गुणधर्म अनुभाग 5 प्लास्टिक प्रयुक्त कैपिलरी की तरलता का निर्धारण और सिल्ट-डाई रेयोमीटर (पहला पुनरीक्षण)	25 नवम्बर 2016	आई एस 13360 (भाग 4/अनुभाग 5) : 2000	1 नवम्बर 2016
26.	आई एस 13799 : 2016 रेल डिब्बो की बाहरी सतह पर रंग रोगन करने के लिए पोलीयूरीथेन बेस सरफेसर – विशिष्ट (पहला पुनरीक्षण)	25 नवम्बर 2016	आई एस 13799 : 1993	1 नवम्बर 2016
27.	आई एस 14916 : 2016/आई एस ओ 10068 : 2012 यांत्रिक कंपन और झटका – ड्राइविंग बिंदु पर मनुष्य के हाथ बहां-प्रणाली की यांत्रिक प्रतिबाधा (पहला पुनरीक्षण)	25 नवम्बर 2016	आई एस 14916 : 2001/आई एस ओ 10068 : 1998	1 नवम्बर 2016
28.	आई एस 16443 : 2016/आई एस ओ/आई ई सी 25010 : 2011 सॉफ्टवेयर उत्पाद की गुणवत्ता हेतु	25 नवम्बर 2016	NA	NA

	आवश्यकताएं एवं मूल्यांकन (स्केयर) – प्रणाली एवं सॉफ्टवेयर गुणवत्ता मोडल			
29.	आई एस 16443 : 2016/आई एस ओ/आई ई सी 25012 : 2008 सॉफ्टवेयर अभियांत्रिकी - सॉफ्टवेयर उत्पाद की गुणवत्ता हेतु आवश्यकताएं एवं मूल्यांकन (स्केयर) – डेटा गुणवत्ता मोडल	25 नवम्बर 2016	NA	NA
30.	आई एस 16592 : 2016/आई एस ओ 10004 : 2012 गुणवत्ता प्रबंधन – ग्राहक संतुष्टि – निगरानी और मापने के लिए मार्गदर्शिका	25 नवम्बर 2016	NA	NA

इस भारतीय संशोधन की प्रतियां भारतीय मानक भवन, 9, बहादुरशाह जफ़र मार्ग, नई दिल्ली 110 002 क्षेत्रीय कार्यालयों : नई दिल्ली, कोलकत्ता, चंडीगढ़, चेन्नई, मुंबई, तथा शाखा कार्यालयों : अहमदाबाद, बंगलौर, भोपाल, भुवनेश्वर, कोयम्बतूर, गुवाहाटी, हैदराबाद, जयपुर, नागपुर, पटना, पुणे, तथा कोची में बिक्री हेतु उपलब्ध है। भारतीय संशोधनों को <http://www.standardsbis.in> द्वारा इन्टरनेट पर खरीदा जा सकता है।

[संदर्भ : PUB/3/3/2015]

टी. बी. नारायणन, वैज्ञानिक-एफ एवं उपमहानिदेशक (मानकीकरण)

MINISTRY OF CONSUMER AFFAIRS, FOOD AND PUBLIC DISTRIBUTION**(Department of Consumer Affairs)****(BUREAU OF INDIAN STANDARDS)****NOTIFICATION**

New Delhi, the 30th November, 2016

S.O. 3617(E).— In pursuance of clause(b) of sub-rule (1) of Rule 7 of the Bureau of Indian Standards Rules, 1987, the Bureau of Indian Standards hereby notifies that the Indian Standards, particulars of which are given in the second column of schedule hereto annexed has been established on the date indicated against it in third column. The particulars of the standards, if any, which are given in the fourth column shall also remain in force concurrently till they are cancelled on the date indicated against them in the fifth column.

THE SCHEDULE

SL No.	No & Year of the Indian Standards Established	Date of Establishment	No. & Year of the Indian Standards to be cancelled if any	Date of cancellation
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
1	IS 101 (Part2/Sec 4) : 2016/ISO 11890-2 : 2013 Methods of Sampling and Test for Paints, Varnishes and Related Products Part 2 Test on Liquid Paints (Chemical Examination) Section 4 Determination of Volatile Compound (VOC) Content-Gas-Chromatographic Method	25 November 2016	NA	NA

2	IS/ISP 105-G01 : 1993 Textiles – Tests for Colour Fastness Part G01 Colour Fastness to Nitrogen Oxides	25 November 2016	NA	NA
3	IS 550(Part 2) : 2016 Safes Part 2 for Burglary Resistance (Fifth Revision)	25 November 2016	IS 550 (Part 2) : 2005	1 November 2016
4	IS 802 (Part 1/Sec 2) : 2016 Use of structural in Overhead Transmission Line Towers-Code of Practice Part 1 Materials, Load and Design strengths Section 2 Design Strength (Fourth Revision)	25 November 2016	IS 802(Part1/Sec 2) : 1992	1 November 2016
5	IS 2063(Part 1) : 2016/ISO 230-1 : 2012 Test Code for Machine Tools Part 1 Geometric Accuracy of Machines Operating Under No- load or Quasi-Static Conditions(Third Revision)	25 November 2016	IS 2063(Part 1):2002/ISO 230-1 : 1996 (Second Revision)	1 November 2016
6	IS 2063 (Part 2) : 2016/ISO 230-2 : 2014 Test Code for Machine Tools Part 2 Determination of Accuracy and Repeatability of Positioning of Numerically Controlled Axes (First Revision)	25 November 2016	IS 2063 (Part 2) : 2002/ISO 230-2 : 1997	1 November 2016
7	IS 2063 (Part 3) : 2016/ISO 230-3 : 2007 Test code for Machine Tools Part 3 Determination of Thermal Effects	25 November 2016	NA	NA
8.	IS 2063 (Part 4) : 2016/ISO 230-4 : 2005 Test Code for Machine Tools Part 4 Circular Tests for Numerically Controlled Machine Tools	25 November 2016	NA	NA
9.	IS 2063 (Part 5) : 2016/ISO 230-5 : 2000 Test Code for Par 5 Determination of the Noise Emission	25 November 2016	NA	NA
10.	IS 2063 (Part 6) : 2016/ISO 230-6 : 2002 Test Code for Machine Tools Part 6 Determination of Positioning Accuracy on Body and Face Daigonals(Daigonal Displacement Tests)	25 November 2016	NA	NA
11.	IS 2063(Part 7) : 2016/ISO 230-7 : 2006 Test Code for Machine Tools Part 7 Geometric Accuracy of Axes of Rotation	25 November 2016	NA	NA
12	IS 2063(Part 8): 2016/ISO/TR 230-8 : 2010 Test code for Machine Tools Part8 Vibrations	25 November 2016	NA	NA
13	IS 2582 (Part 4) : 2016/ISO 702-4 Machine Tools-Connecting Dimensions of Spindle Noses and Work Holding Chuks Part 4 Cylindrical Connection	25 November 2016	NA	NA
14	IS 3678 : 2016 Ready Mixed Paint , Thick White,for Lettering-Specification(First Revision)	25 November 2016	NA	NA
15	IS 10680 (Part 1) : 2016/ISO/IEC 1539-1 : 2010 Information Technology –Programming Languages-Fortran Part 1 Base language (First Revision)	25 November 2016	NA	NA
16	Is 106080 (Part 2) 2016/ISO/IEC 1539-2 : 2016 Information Technology- Programming Languages-Fortran part 2 Varying Length Character Strings(First Revision)	25 November 2016	NA	NA
17	IS 12040 : 2016 Development of Supplier Evaluation and Performance Rating -System Guidelines(Second Revision)	25 November 2016	NA	NA

18	IS/ISO 13041-2 : 2008 Test Conditions for Numerically Controlled Turing Machines and Turing Centres Part 2 Geometric Tests for Machines with a Vertical Work Holding Spindle	25 November 2016	NA	NA
19	IS/ISO 13041-3 : 2009 Test Conditions for Numerically Controlled Turing Machines and Turing Centres Part 3 Geometric Tests for Machines with a Vertical Work Holding Spindle	25 November 2016	NA	NA
20	IS/ISO 13041-4 : 2004 Test Conditions for Numerically Controlled Turing Machines and Turing Centres Part 4 Accuracy and Repeatability of Positioning of Linear and Rotary Axes	25 November 2016	NA	NA
21	IS/ISO 13041-5:2006 Test Conditions for Numerically Controlled Turing Machines and Turing Centres Part 5 Accuracy of Feeds ,Speeds and Interpolations	25 November 2016	NA	NA
22	IS/ISO 13041-6 : 2009 Test Condition for Numerically Controlled for Numerically controlled Turing Machines and Turing centres Part 6 Accuracy of a Finished Test Piece	25 November 2016	NA	NA
23	IS/ISO 13041-7 : 2004 Test Conditions for Numerically Controlled Turing Machines and Turing Centres Part 7 Evaluation of Contouring Performance in the Coordinate Planes	25 November 2016	NA	NA
24	IS/ISO 13041-8 : 2004 Test Conditions for Numerically Controlled Turing Machines and Turing Centres Part 8 Evaluation of Distortions	25 November 2016	NA	NA
25	IS 13360 (Part/Sec 5): 2016/ISO 11443 : 2014 Plastics –Methods of Testing Part 4 Rheological Properties Section 5 Determination of the Fluidity of Plastics Using Capillary and Slit-Die Rheometers (First Revision)	25 November 2016	IS 13360(PART 4/Sec 5):2000	1 November 2016
26.	IS 13799 : 2016 Polyurethane Base Surfacer (Two Pack) for Exterior Painting of Railway Coaches-Specification (First Revision)	25 November 2016	IS 13799 : 1993	1 st November 2016
27.	IS 14916 : 2016/ISO 10068 : 2012 Mechanical Vibration and Shock – Mechanical Impedance of the Human Hand –Arm System at the Driving Point (First Revision)	25 November 2016	IS 14916 : 2001/ISO 10068 : 1998	1 st November 2016
28.	IS 16443 : 2016/ISO/IEC 25010 : 2011 System and Software Engineering- Systems and Software Quality Requirements and Evaluation (Square)- System and Software Quality Models	25 November 2016	NA	NA
29	IS 16445 : 2016/ISO/IEC 25012 : 2008 Software Engineering-Software Product Quality Requirements and Evaluation (Square)- Data Quality Model	25 November 2016	NA	NA
30	IS 16592 : 2016/ISO 10004:2012 Quality Management-Customer Satisfaction-Guidelines for Monitoring and Measuring	25 November 2016	NA	NA

s

Copies of these standards are available for sale with Bureau of Indian Standards, Manak Bhawan, 9 Bahadur Shah Zafar Marg, New Delhi-110002 and Regional Offices: Kolkata, Chandigarh, Chennai, Mumbai and also Branch Offices: Ahmedabad, Bangalore, Bhopal,

Bhubaneswar, Coimbatore, Guwahati, Hyderabad, Jaipur, Nagpur, Patna, Pune, Kochi. Online purchase of Indian Standards can be made at <http://www.standardsbis.in>.

[Ref : PUB/3/3/2015]

T.B.NARAYANAN, Sc.F & DDG(Standardization)

अधिसूचना

नई दिल्ली, 30 नवम्बर, 2016

का.आ. 3618(अ).—भारतीय मानक ब्यूरो नियम 1987 के नियम 7 के उपनियम (1) के खंड (ख) के अनुसरण में भारतीय मानक ब्यूरो एतद् द्वारा अधिसूचित करता है कि जिन भारतीय मानकों के विवरण नीचे अनुसूची में दिए गए हैं वे स्थापित हो गये हैं।

अनुसूची

क्रम संख्या	स्थापित भारतीय मानक (कों) की संख्या वर्ष और शीर्षक	स्थापित तिथि	भारतीय मानक(कों) जो कि रद्द होने है, अगर है, की संख्या वर्ष और शीर्षक	रद्द होने की तिथि
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
1.	आई एस /आई एस ओ 105-B08 : 1995 वस्त्रादि – रंग के पक्केपन का परिक्षण भाग बी08 1 से 7 तक नीले रंग के ऊनी रेफ्रेनेन्स सामग्री का गुणता नियंत्रण	25 नवम्बर 2016	NA	NA
2.	आई एस /आई एस ओ 105 – N02 : 1993 वस्त्रादि—रंग के पक्केपन का परिक्षण भाग एन02 पराक्स।इड विरंजन के प्रति रंग का पक्कापन	25 नवम्बर 2016	NA	NA
3.	आई एस /आई एस ओ 105 – X11 : 1994 वस्त्रादि – रंग के पक्केपन का परिक्षण भाग एक्स11 गर्म दबाव के प्रति रंग का पक्कापन	25 नवम्बर 2016	NA	NA
4.	आई एस 5126 : 2016/आई एस ओ 5492 : 2008 संवेदी विश्लेषण – शब्दावली (दूसरा पुनरीक्षण)	25 नवम्बर 2016	आई एस 5126 : 1996	कॉलम 3 के समान
5.	आई एस /आई एस ओ /आई ई सी 11770-3 :2008 सूचना प्रौद्योगिकी—सुरक्षा तकनीक—मुख्य प्रबंधन भाग 3 असममितीय तकनीको के प्रयोग करने का मैकेनिज्म	25 नवम्बर 2016	NA	NA
6.	आई एस 13135 : 2015/आई एस ओ 4082 : 1981 सड़क के वाहन—मोटर वाहन —फ्लैशर इकाईयाँ (पहला पुनरीक्षण)	25 नवम्बर 2016	आई एस 4082 : 1981	कॉलम 3 के समान

7.	आई एस /आई एस ओ /आई इ सी 14888-3 : 2016 सूचना प्रौद्योगिकी — सुरक्षा तकनीक — परिशिष्ट सहित डिजिटल हस्ताक्षर भाग 3 विविक्त लघुगुणक आधारित मैकेनिज्म	25 नवम्बर 2016	NA	NA
8.	आई एस 14901 (भाग 3) : 2016 /आई ई सी 60747-3 : 2013 अर्धचालक उपकरण — विविक्त उपकरण भाग 3 सिग्नल , स्विचिंग एवं नियामक डायोड	25 नवम्बर 2016	NA	NA
9.	आई एस 14901(भाग 4) : 2016/आई इ एस 60747-4: 2007 अर्धचालक उपकरण — विविक्त उपकरण भाग 4 माइक्रोवेव डायोड एवं ट्रांजिस्टर	25 नवम्बर 2016	NA	NA
10.	आई एस 15185 : 2016/आई एस ओ 9308-1 :2014 पानी की गुणता — एस्चिरीचिया कोलाई और कोलिफोर्म जीवाणु की गणना— निम्न जीवाणुविक वनस्पतिजात (फ्लोरा) युक्त पृष्ठभूमि में झिल्ली छनन विधि (पहला पुनरीक्षण)	25 नवम्बर 2016	आई एस 15185 : 2002	कॉलम 3 के समान
11.	आई एस 15285 : 2016/आई एस ओ 5496 : 2006 संवेदी विश्लेषण — कार्यपद्धति — गंध की पता एवं पहचान में मूल्यांकन की दीक्षा एवं प्रशिक्षण (पहला पुनरीक्षण)	25 नवम्बर 2016	आई एस 15285 : 2003	कॉलम 3 के समान
12.	आई एस 15316 : 2016/आई एस ओ 8589 : 2007 संवेदी विश्लेषण — परीक्षण कक्षों के डिजाइन के लिए सामान्य दिशानिर्देश (पहला पुनरीक्षण)	25 नवम्बर 2016	आई एस 15316 : 2003	कॉलम 3 के समान
13.	आई एस 15596 (भाग 7) : 2016/आई ई सी 60268-7 : 2010 ध्वनि तंत्र उपस्कर भाग 7 हैडफोन एवं ईयरफोन (पहला पुरनीक्षण)	25 नवम्बर 2016	आई एस 15596 (भाग 7) : 2005	कॉलम 3 के समान

14.	आई एस 16575 : 2016/आई एस ओ 9867 : 2009 वस्त्रादि—कपडों में वलि रिकवरी का मूल्यांकन—अपीयरेंस विधि	25 नवम्बर 2016	NA	NA
15.	आई एस 16576 : 2016/ आई एस ओ 16549 : 2004 वस्त्रादि—टेक्सटाइल स्टैंड की असमता—धारिता विधि	25 नवम्बर 2016	NA	NA
16.	आई एस 16577 : 2016/आई ई सी/टी एस 62700 : 2014 नोटबुक कंप्यूटर के लिए डीसी बिजली की आपू	25 नवम्बर 2016	NA	NA
17.	आई एस 16593 (भाग 4) : 2016/आई ई सी 60974-4 : 2010 आर्क वेल्डिंग उपकरण भाग 4 आवधिक निरीक्षण और परीक्षण	25 नवम्बर 2016	NA	NA
18.	आई एस/आई एस ओ /आई ई सी 27036-1 : 2014 सूचना प्रौद्योगिकी — सुरक्षा तकनीक — आपूर्तिकरों के संबंधों हेतु सूचना सुरक्षा भाग 1 सिंहावलोकन एवं अवधारणाएँ	25 नवम्बर 2016	NA	NA
19.	आई एस/आई एस ओ / आई ई सी 27033-4 : 2014 सूचना प्रौद्योगिकी— सुरक्षा तकनीक — नेटवर्क सिक्यूरिटी भाग 4 सुरक्षा गेटवे के प्रयोग से नेटवर्कों के बीच सुरक्षा संचरण	25 नवम्बर 2016	NA	NA

इस भारतीय मानक की प्रतियाँ भारतीय मानक ब्यूरो, मानक भवन, 9, बहादुर शाह ज़फ़र मार्ग, नई दिल्ली 110 002 क्षेत्रीय कार्यालयों : नई दिल्ली, कोलकता, चंडीगढ़, चेन्नई, मुंबई, तथा शाखा कार्यालयों: अहमदाबाद, बंगलौर, भोपाल, भुवनेश्वर, कोयंबतूर, गुवाहाटी, हैदराबाद, जयपुर, नागपुर, पटना, पूणे तथा कोचि में बिक्री हेतु उपलब्ध हैं। भारतीय मानकों को <http://www.standardsbis.in> द्वारा इंटरनेट पर खरीदा जा सकता है।

[संदर्भ: PUB/3/3/2015]

टी. बी. नारायणन, वैज्ञानिक – एफ एवं उपमहानिदेशक (मानकीकरण)

NOTIFICATION

New Delhi, the 30th November, 2016

S.O. 3618(E).— In pursuance of clause(b) of sub-rule (1) of Rule 7 of the Bureau of Indian Standards Rules, 1987, the Bureau of Indian Standards hereby notifies that the Indian Standards, particulars of which are given in the second column of schedule hereto annexed has been established on the date indicated against it in third column. The particulars of the standards, if any, which are given in the fourth column shall also remain in force concurrently till they are cancelled on the date indicated against them in the fifth column.

SCHEDULE.

SL No.	No. & Year of the Indian Standards Established	Date of Establishment	No. & Year of the Indian Standards to be cancelled if any	Date of cancellation
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
1	IS/ISO 105-B08:1995 Textiles — Tests for Colour Fastness Part B08 Quality Control of Blue Wool Reference Materials 1 to 7	25 November 2016	NA	NA
2	IS/ISO 105-N02 : 1993 Textiles – Tests for Colour Fastness Part N02 Colour Fastness to Bleaching: Peroxide	25 November 2016	NA	NA
3	IS/ISO 105-X11 : 1994 Textile – Tests for Colour Fastness Part X11 Colour Fastness to Hot Pressing	25 November 2016	NA	NA
4	IS 5126 : 2016 ISO 5492 : 2008 Sensory Analysis – Vocabulary (Second Revision)	25 November 2016	IS 5126 : 1996	Same as column 3
5	IS/ISO/IEC 11770-3 :2008 Information Technology – Security Techniques Key Management Part 3 Mechanisms Using Asymmetric Techniques	25 November 2016	NA	NA
6	IS 13135 : 2015 ISO 4082 :1981 Road Vehicles – Motor Vehicles –Flasher Units (First Revision)	25 November 2016	IS 4082:1981	Same as column 3
7	IS/ISO/IEC 14888-3 : 2006 Information Technology – Security Techniques Digital Signatures with Appendix	25 November 2016	NA	NA
8	IS 14901(Part 3) : 2016 IEC 60747-3 :2013 Semiconductor Devices –Discrete Devices Part 3 Signal, Switching and Regular Diodes	25 November 2016	NA	NA
9	IS 14901(Part 4): 2016 IEC 60747-4 : 2007 Semiconductor Devices – Discrete Devices Part 4 Microwave Diodes and Transistors	25 November 2016	NA	NA
10	IS 15185 : 2016/ISO 9308-1 : 2014 Water Quality – Detection and Enumeration of Escherichia coli and Coliform Bacteria – Membrane Filtration Method for Water with Low Bacterial Background Flora (First Revision)	25 November 2016	IS 15185:2002	Same as column 3
11	IS 15285 : 2016/ISO 5496 : 2016 Sensory Analysis –Methodology – Initiation and Training of Assessors in the Detection and Recognition of Odours (First Revision)	25 November 2016	IS 15285 : 2003	Same as column 3
12	IS 15316 : 2016/ISO 8589 : 2007 Sensory Analysis – General Guidance for the Design of Test Rooms (First Revision)	25 November 2016	IS 15316 : 2003	Same as column 3
13	IS 15596 (Part 7) : 2016/IEC 60268-7 : 2010 Sound System Equipment Part 7 Headphones and Earphones (First Revision)	25 November 2016	IS 15596 (Part 7) : 2005	Same as Column 3

14	IS 16575 : 2016/ISO 9867 : 2009 Textiles- Evaluation of the Wrinkle Recovery of Fabrics – Appearance Method	25 November 2016	NA	NA
15	IS 16576 : 2016/ISO 16549 : 2004 Textiles— Unevenness of Textile Strands— Capacitance Method	25 November 2016	NA	NA
16	IS 16577 : 2016/IEC/TS 62700 : 2014 dc Power Supply for Notebook Computers	25 November 2016	NA	NA
17	IS 16593 (Part 4) : 2016/IEC 60974-4 : 2010 Arc Welding Equipment Part 4 Periodic Inspection and Testing	25 November 2016	NA	NA
18	IS/ISO/IEC 27036-1 : 2014 Information Technology- Security Techniques-Information Technology for Supplier Relationships Part 1 Overview and Concepts	25 November 2016	NA	NA
19	IS/ISO/IEC 27033-4 : 2014 Information Technology – Security Techniques-Network Security Part 4 Securing Communications Between Networks Using Security Gateways	25 November 2016	NA	NA

Copies of these standards are available for sale with the Bureau of Indian Standards, Manak Bhavan, 9 Bahadur Shah Zafar Marg, New Delhi – 110002 and Regional Offices : Kolkatta, Chandigarh, Chennai, Mumbai and also Branch Offices: Ahmedabad, Bangalore, Bhopal, Bhubaneswar, Coimbatore, Guwahati, Hyderabad, Jaipur, Kanpur, Nagpur, Patna, Pune, Kochi Online purchase of Indian Standards can be made at <http://www.standardbis.in>.

[Ref : PUB/3/3/2015]

T.B. NARAYANAN Sc.F & DDG(Standardization)

अधिसूचना

नई दिल्ली, 30 नवम्बर, 2016

का.आ. 3619(अ).— भारतीय मानक ब्यूरो नियम 1987 के नियम 7 के उपनियम (1) के खंड (ख) के अनुसरण में भारतीय मानक ब्यूरो एतद् द्वारा अधिसूचित करता है कि जिन भारतीय मानकों के विवरण नीचे अनुसूची में दिए गए हैं वे स्थापित हो गये हैं।

अनुसूची

क्रम संख्या	स्थापित भारतीय मानक (कों) की संख्या वर्ष और शीर्षक	स्थापित तिथि	भारतीय मानक(कों) जो कि रद्द होने है, अगर है, की संख्या वर्ष और शीर्षक	रद्द होने की तिथि
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
1.	आई एस 5887 (भाग 8 / अनुभाग 3) : 2016 आई एस ओ 6888-3 : 2003 खाद विषाक्तता उत्पन्न करने वाले जीवाणुओं के संसूचना की पद्धतियाँ भाग 8 कोएगुलेस-पॉजिटिव स्टैफाइलोकोकाई (स्टैफाइलोकोकस ऑवरिअस एवं अन्य जातियाँ) के गणना की	29 नवम्बर 2016	NA	NA

	समस्तर पद्धति अनुभाग 3 कम संख्या के लिए संसूचना एवं एम पी एन तनिक			
2.	आई एस /आई एस ओ 6395 : 2008 मृदा-संचालन मशीनरी – साउंड पॉवर स्तर ज्ञात करना – गत्यात्मक परिक्षण अवस्थायें	29 नवम्बर 2016	NA	NA
3.	आई एस /आई एस ओ 7131 : 2009 मिट्टी उठाने की मशीनरी – लोडरस – पारिभाषिक शब्दावली और वाणिज्यिक विशिष्टियाँ (पहला पुनरीक्षण)	29 नवम्बर 2016	आई एस /आई एस ओ 7131 : 1997 (भाग 4)	कॉलम 3 के समान
4.	आई एस 10680 (भाग 1) : 2016/आई एस ओ/आई ई सी 1539-1 : 2010 सूचना प्रौद्योगिकी – प्रोग्रामिंग भाषाएँ – फोरट्रान भाग 1 अधर भाषा (पहला पुनरीक्षण)	29 नवम्बर 2016	NA	NA
5.	आई एस 10736 : 2016/आई एस ओ 4902 : 1989 सूचना प्रौद्योगिकी – डाटा संचार – 37 – पोल डीटीई/डीसीई इंटरफ़ेस कनेक्टर और संपर्क नम्बर निर्दिष्टिकरण (पहला पुनरीक्षण)	29 नवम्बर 2016	आई एस 10736 : 1983	कॉलम 3 के समान
6.	आई एस /आई एस ओ /आई ई सी 11770-2 : 2008 सूचना प्रौद्योगिकी – सुरक्षा तकनीक – मुख्य प्रबंधन भाग 2 सममितिय तकनीको के प्रयोग करने की क्रियाविधियां	29 नवम्बर 2016	NA	NA
7.	आई एस 16253 : 2016/आई एस ओ 26142 : 2010 हाइड्रोजन का पता लगाने वाला तंत्र – स्टेशनरी प्रयोग	29 नवम्बर 2016	NA	NA

8.	आई एस 16308 : 2016/आई एस ओ 16632 : 2013 तम्बाकू और तम्बाकू उत्पाद – पानी की मात्रा ज्ञात करना – गैस-क्रोमेटोग्राफीक पद्धति	29 नवम्बर 2016	NA	NA
9.	आई एस 16395 : 2015/आई एस ओ 973 : 1999 पिमेंटो (ऑलस्पाईस) [पिमेंटा डाइओसा (लिन) मेर], साबुत अथवा पिसी – विशिष्ट	29 नवम्बर 2016	NA	NA
10.	आई एस 16396 : 2015/आई एस ओ 2256 : 1984 सूखा पुदीना (स्पीयरमिंट) (मेन्था स्पाईकेटा लिनियस पर्याय मेन्था वायरीडस लिनियस) – विशिष्ट	29 नवम्बर 2016	NA	NA
11.	आई एस 16397 : 2015/आई एस ओ 5563 : 1984 सुखी पीपरमिंट (मेन्था पिपेरीटा लिनियस) – विशिष्ट	29 नवम्बर 2016	NA	NA
12.	आई एस 16398 : 2015/आई एस ओ 6754 : 1996 सूखी थाइम (थाइमस बलगेरिस लिन.) – विशिष्ट	29 नवम्बर 2016	NA	NA
13.	आई एस 16399 : 2015/आई एस ओ 6576 : 2004 तेजपाल (लौरस नोबिलिस लिन.) – साबुत एवं पिसी पत्तियाँ – विशिष्ट	29 नवम्बर 2016	NA	NA
14.	आई एस 16401 : 2015/आई एस ओ 7377 : 1984 अरार (जुनिपेरिस कम्युनिस लिनियस) – विशिष्ट	29 नवम्बर 2016	NA	NA
15.	आई एस 16402 : 2015/आई एस ओ 7925 : 1999 सूखी ओरेगेनो	29 नवम्बर 2016	NA	NA

	(ओरिगेनम वलगेआर लिन.) – साबुत अथवा पिंसी पत्तियाँ – विशिष्टि			
16.	आई एस 16403 : 2015/आई एस ओ 7926 : 1991 निर्जलीकृत टेरागोन (अर्टीमिसिया ड्रेकुनकुलस लिनियस) – विशिष्टि	29 नवम्बर 2016	NA	NA
17.	आई एस 16404 (भाग 1) : 2015/आई एस ओ 7928-1 : 1991 सेवोरी – विशिष्टि भाग 1 विन्टर सेवोरी (सेटूरेजा मोन्टाना लिनियस)	29 नवम्बर 2016	NA	NA
18.	आई एस 16404 (भाग 2) : 2015/आई एस ओ 7928-2 : 1991 सेवोरी – विशिष्टि भाग 2 समर सेवोरी (सेटूरेजा होर्टेंसिस लिनियस)	29 नवम्बर 2016	NA	NA
19.	आई एस 16405 : 2015/आई एस ओ 10620 : 1995 सूखा मीठा मरुआ (ओरिगेनम मेज़ोराना लिन.) – विशिष्टि		NA	NA
20.	आई एस 16406 : 2015/आई एस ओ 11163 : 1995 सूखा मीठी तुलसी (ओसिमम बेसिलिकम लिन.) – विशिष्टि	29 नवम्बर 2016	NA	NA
21.	आई एस 16407 : 2015/आई एस ओ 11164 : 1995 सूखी रोजमेरी (रोजमेरिनस आफिसिनेलस लिन.) – विशिष्टि	29 नवम्बर 2016	NA	NA
22.	आई एस 16408 : 2015/आई एस ओ 11165 : 1995 सूखी सेज (सैल्विया आफिसिनेलस लिन.) – विशिष्टि	29 नवम्बर 2016	NA	NA

23.	आई एस 16409 : 2015/आई एस ओ 11178 : 1995 स्टार एनिज (इलिसियम वेरुम हुक. एफ.) – विशिष्टि	29 नवम्बर 2016	NA	NA
24.	आई एस 16424 : 2016/आई एस ओ 7251 : 2005 खाद एवं पशु आहार सामग्रियों में सूक्ष्म जैवविज्ञान – अनुमानित एस्करिशिया कोलाई के संसूचन एवं गणना के लिए समस्तर पद्धति – अति प्रसंभाव्य अंक तकनीक	29 नवम्बर 2016	NA	NA
25.	आई एस 16425 : 2016/आई एस ओ 7937 : 2004 खाध एवं पशु आहार सामग्रियों का सूक्ष्म जैवविज्ञानिक – क्लॉस्ट्रीडियम पेरफ्रिन्जेस की गणना के लिए समस्तर पद्धति – कॉलोनी-गणना तकनीक	29 नवम्बर 2016	NA	NA
26.	आई एस /आई ई एस 60079-27 : 2008 विस्फोटी पर्यावरण भाग 27 फिल्डबस अतिरिक्त निरापद अवधारण (एफआईएससीओ)	29 नवम्बर 2016	NA	NA
27	आई एस/आई ई एस 60794-2-10 : 2011 प्रकाशित तंतु केबल्स भाग 2 इनडोर प्रकाशित तंतु केबल्स अनुभाग 10 सिम्पलेक्स एवं डुप्लेक्स केबल्स के लिए परिवारिय विशिष्टि	29 नवम्बर 2016	NA	NA
28	आई एस/आई ई सी 60794-2-11 : 2012 प्रकाशित तंतु केबल्स भाग 2 इनडोर प्रकाशित तंतु केबल्स भाग 11 परिसर को केबलिंग करने के लिए सिम्पलेक्स और डुप्लेक्स केबल्स के उपयोग के लिए विस्तृत निर्देश	29 नवम्बर 2016	NA	NA

इस भारतीय मानक की प्रतियाँ भारतीय मानक ब्यूरो, मानक भवन, 9, बहादुर शाह ज़फर मार्ग, नई दिल्ली 110 002 क्षेत्रीय कार्यालयों : नई दिल्ली, कोलकता, चंडीगढ़, चेन्नई, मुंबई, तथा शाखा कार्यालयों: अहमदाबाद, बंगलौर, भोपाल, भुवनेश्वर, कोयंबतूर, गुवाहाटी, हैदराबाद, जयपुर, नागपुर, पटना, पूणे तथा कोचि में बिक्री हेतु उपलब्ध हैं। भारतीय मानकों को <http://www.standardsbis.in> द्वारा इंटरनेट पर खरीदा जा सकता है।

[संदर्भ: PUB/3/3/2015]

टी. बी. नारायणन, वैज्ञानिक – एफ एवं उपमहानिदेशक (मानकीकरण)

NOTIFICATION

New Delhi, the 30th November, 2016

S.O. 3619(E).— In pursuance of clause(b) of sub-rule (1) of Rule 7 of the Bureau of Indian Standards Rules, 1987, the Bureau of Indian Standards hereby notifies that the Indian Standards, particulars of which are given in the second column of schedule hereto annexed has been established on the date indicated against it in third column. The particulars of the standards, if any, which are given in the fourth column shall also remain in force concurrently till they are cancelled on the date indicated against them in the fifth column.

SCHEDULE

SL No.	No. & Year of the Indian Standards Established	Date of Establishment	No. & Year of the Indian Standards to be cancelled, if any	Date of cancellation
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
1	IS 5887 (Part 8/Sec3) : 2016 /ISO 6888-3 : 2003 Methods for Detection of Bacteria Responsible for Food Poisoning Part 8 Horizontal Method for Enumeration of Coagulase-Positive Staphylococci (Staphylococcus Aureus and other Species) Section 3 Detection and MPN technique for low numbers	29 November 2016	NA	NA
2.	IS/ISO 6395 : 2008 Earth-Moving Machinery—Determination of Sound Power Level- Dynamic Test Conditions	29 November 2016	NA	NA
3.	IS/ISO 7131 : 2009 Earth Moving Machinery—Loaders—Terminology and Commercial Specifications	29 November 2016	IS/ISO 7131 : 1997 Earth-moving Machinery – Definitions of Dimensions and Symbols : Part 4 Loaders—Terminology and Commercial Specifications	Same as Column 3
4.	IS 10680 (Part 1) : 2016/ISO/IEC 1539-1 : 2010 Information Technology—Programming Languages—Fortran Part 1 Base Language (First Revision)	29 November 2016	NA	NA
5.	IS 10736 : 2016/ISO 4902 : 1989 Information Technology—Data Communication— 37 Pole DTE/DCE Interface Connector and Contact Number Assignments (First Revision)	29 November 2016	IS 10736 : 1983 37 Pin and 9 Pin DTE/DCE Interface Connectors and Pin Assignments for Data Communication	Same as Column 3
6.	IS/ISO/IEC 11770-2:2008 Information Technology—Security Techniques— Key Management Part 2 Mechanisms Using symmetric Techniques	29 November 2016	NA	NA
7.	IS 16253 : 2016/ISO 26142 : 2010 Hydrogen Detection Apparatus—Stationary Applications	29 November 2016	NA	NA
8.	IS 16308 : 2016/ISO 16632 : 2013 Tobacco and	29 November 2016	NA	NA

	Tobacco Products –Determination of Water Content – Gas Chromatographic Method			
9.	IS 16395 : 2015/ISO 973 : 1999 Pimento (Allspice) [Pimenta dioica(L.) Merr.],Whole or Ground-Specification	29 November 2016	NA	NA
10.	IS 16396 : 2015/ISO 2256 : 1984 Dried Mint (Spearmint) (Mentha spicata Linnaeus) - Specification	29 November 2016	NA	NA
11.	IS 16397 : 2015/ISO 5563: 1984 Dried Peppermint (Mentha piperita Linnaeus) - Specification	29 November 2016	NA	NA
12.	IS 16398: 2015/ISO 6754 : 1996 Dried Thyme (Thymus vulgaris L.) - Specification	29 November 2016	NA	NA
13.	IS 16399:2015/ISO 6576 : 2004 Laurel (Laurus nobilis L.) – Whole and Ground Leaves – Specification	29 November 2016	NA	NA
14.	IS 16401 : 2015/ISO 7377: 1984 Juniper Berries (Juniperus communis Linnaeus) – Specification	29 November 2016	NA	NA
15.	IS 16402 : 2015/ISO 7925 : 1999 Dried Oregano (Origanum vulgare L.)- Whole or Ground Leaves-Specification	29 November 2016	NA	NA
16.	IS 16403 : 2015/ ISO 7926:1991 Dehydrated tarragon(Artemisia dracuncululus Linnaeus)- Specification	29 November 2016	NA	NA
17.	IS 16404 (Part 1) : 2015/ISO 7928-1 : 1991 Savory-Specification Part 1 Winter Savory (Satureja montana Linnaeus)	29 November 2016	NA	NA
18.	IS 16404 (Part 2) : 2015/ISO 7928-2 : 1991 Part 2 Savory – Specification Part 2 Summer Savory (Satureja hortensis Linnaeus)	29 November 2016	NA	NA
19.	IS 16405 : 2015/ISO 10620 : 1995 Dried Sweet Marjoram (Origanum majorana L.) – Specification	29 November 2016	NA	NA
20.	IS 16406 : 2015/ISO 11163 : 1995 Dried Sweet Basil (Ocimum basilium L.) - Specification	29 November 2016	NA	NA
21.	IS 16407 : 2015/ISO 11164 : 1995 Dried Rosemary (Rosemarinus officinalis L.) – Specification	29 November 2016	NA	NA
22.	IS 16408 : 2015/ISO 11165 : 1995 Dried Sage (Salvia officinalis L.) – Specification	29 November 2016	NA	NA
23.	IS 16409 : 2015/ISO 11178 : 1995 Star Anise (Illicium verum Hook.f.) - Specification	29 November 2016	NA	NA
24.	IS 16424 : 2016/ISO 7251 : 2005 Microbiology of Food and Animal Feeding Stuffs – Horizontal Method for the Detection and Enumeration of Presumptive Escherichia coli –Most Probable Number Technique	29 November 2016	NA	NA
25.	IS 16425 : 2016/ISO 7937 : 2004 Microbiology of Food and Animal Feeding Stuffs – Horizontal Method for the Enumeration of Clostridium perfringens – Colony-Count Technique	29 November 2016	NA	NA
26.	IS/IEC 60079-27 : 2008 Explosive Atmospheres Part 27 Fieldbus Intrinsically Safe Concept (FISCO)	29 November 2016	NA	NA
27.	IS/IEC 60794-2-10 : 2011 Optical Fibre Cables Part 2 Indoor Optical Fibre Cables Section 10 Family Specification for Simplex and Duplex Cables	29 November 2016	NA	NA
28.	IS/IEC 60794-2-11 : 2012 Optical Fibre Cables Part 2 Indoor Optical Fibre Cables Section 11 Detailed Specification for Simplex and Duplex Cables for Use in Premises Cabling	29 November 2016	NA	NA

Copies of these standards are available for sale with Bureau of Indian Standards, Manak Bhawan, 9, Bahadur Shah Zafar Marg, New Delhi-110002 and Regional Offices: Kolkata, Chandigarh, Chennai, Mumbai and also Branch Offices: Ahmedabad, Bangalore, Bhopal, Bhubaneswar, Coimbatore Guwahati, Hyderabad, Jaipur, Nagpur, Patna, Pune, Kochi. Online purchase of Indian Standards can be made at <http://www.standardsbis.in>.

[Ref: PUB/3/3/2015]

T.B. NARAYANAN, Sc.F & DDG(Standardization)